Inde	ex of	Claims	

Application/Co	ntrol	No.
----------------	-------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/644,537

GRUENBACHER ET AL.

Examiner

Art Unit

Sharon E. Kennedy

1615

✓ Rejected= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		_					J		L	_
Ci	aim	_				Dat				
<u> </u>	1	1,5	420	Т	T .	Dat T	T	Т	1	Т
-	Original		14	I	l			1	1	
Final	[<u>:</u>	16	P		1	l		1	1	ı
-	ō	Œ	101	}	ı	l	l	1		
 	(1)	1	V	┰	┢╌	╁╌	┢	╁	┢	⊢
<u> </u>	(1) 2 3	F	Ħ	┢	╁	\vdash	\vdash	\vdash	╁╌	╁
<u> </u>	3	H	H	一	一	†-	┢	╁	┢	┢
	4	H	H	╁	┢╌	t		\vdash	\vdash	┢
	_5	H	Н	 -	t	H	t	H	1	1
_	6	H	Н	H	1-	t		1	T	t –
	7	H	Ħ		Г	1	✝	Г	T-	T
	8	T	П	Т	Г	1	Т	Η	Г	
	9	Ħ	П	T	Г				Г	
Ī	10	П	П					Г		
	11		\prod							
	12		П							
	12 13		Ш						\Box	
	14	\prod	\coprod							
	15 16		Ш							
	16		Ш							
	17 18	Щ	L	L	<u></u>	<u> </u>	乚	L	L	
<u></u>	18	Щ	Щ	L	L	L	L	느	L	L
L_	19	4	Ш	╙	L	L	<u> </u>	_	_	L.
<u> </u>	20 21	4	Щ	╙	L	<u> </u>	_	<u> </u>	L.	L
	21	4	Щ	<u>_</u>	L	L.	L	L	L	
\vdash	22	4	Ц	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	┕	
	23	4	Н	_	ļ	_	_	<u> </u>	_	Ш
	22 23 24 (25) 26	4	Н	_		<u> </u>	_	_	┡	
-	<u> </u>	4	1	┡	_		\vdash	⊢	⊢	\vdash
<u> </u>	20	4	<u>v</u>	⊢	⊢	H	-	├-	⊢	Н
	(280	+	١.,	-	H	\vdash	-	-	-	Н
\vdash	쑮	╁	Ť	├─	⊢	-	-	-	├	H
┝┈┤	(28) 29 (30)	+	H	┝	┝	-		┝	┢	Н
	37	.	!	┝	\vdash	H		┝	\vdash	\vdash
┝━┥	32	_	-	-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н
$\vdash \vdash \vdash$	33		_	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	Н
\vdash \vdash	34	-	 	 				\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	35		\vdash	Г	\vdash	П		Н		Н
\vdash	36		П	Г			М	П	Т	Н
	37									П
	38									П
	39									
	40									
	41									
	42									
	43					Ш				
لــــا	44									
	45									
$oxed{oxed}$	46		Ш	Щ		Ш			L	Ш
oxdot	47	_	Ш	Щ		\sqcup	Ш		<u></u>	$oxed{oxed}$
	48	_	Щ			\sqcup	Ш	ш	Щ	Щ
	49	_				\sqcup		Щ	<u> </u>	Ш
	50	لـــا				Ш				Ш

Cla	im	Date									
			Γ	Г	Т	T	Γ	Т	Π		
<u>a</u>	ina	i		l		1	ł	l			
Final	Original			!		l	l		l		
_	0			1			1	1	1		
	51	Ι-	✝	-	┰	t	\vdash	╁	1	1	
	52	\vdash	┢	1	✝	1	1	1	1-	 	
	53	\vdash	Н	╁╌	╁	┼	1		╁		
 	54	\vdash	┢	Н	\vdash	\vdash	Н	1	\vdash	H	
1	55	-	╌	╆	╁╴	H	┪	╁	Ť		
\vdash	56	 	⊢	-	┿	╁╴	┢	╁	 	╁╴	
\vdash	57	 	⊢	\vdash	┼	╁	-	-	╁		
\vdash	58	-	┢	┢	╁	╁╌	╌	┢	┢	1	
\vdash	59	⊢	╌	╁	├-	┢	╁	-	\vdash	-	
	60	-	╁	╁╴	┢	\vdash	╁	┢	╁	Н	
— .	61	\vdash	\vdash	╁╴	┼	-	⊢	╌	┝	\vdash	
\vdash	62	\vdash	\vdash	┼	├-	┼	╫	╁╌	\vdash	H	
\vdash	63	\vdash	⊢	\vdash	⊢	┼-	\vdash	╁╌	├	\vdash	
\vdash	64	\vdash	\vdash	╁	╁	├-	┢	\vdash	\vdash	\vdash	
├─┤	65	⊢	\vdash	-	1	├	\vdash	┼	+-	\vdash	
	66	-	⊢	-	\vdash	├-	-	-	\vdash	-	
	67	-	\vdash	-	├-	⊦⊢	\vdash	\vdash	╁	\vdash	
	68	_	┝	⊢	-	-	┝	⊢	⊢	H	
\vdash	69			├	├-	├	┝	⊢	⊢	H	
<u> </u>	70	_	L	├	⊢	-	!	-	⊢	-	
\vdash	70	_	⊢	┢	⊢	├	⊢	-	⊢	Н	
┝╼┥	71	_	⊢	-	┞	├-	⊢	-	┢	-	
\vdash	72		-	-	⊢	⊢	┡		├-	H	
Ш	73	_	┝-	<u> </u>	┡	⊢	<u> </u>	┡	!	-	
$\vdash \vdash$	74	_	_	L	⊢	┝	<u> </u>	<u> </u>	┞	H	
\vdash	75	_		—	├	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	Н	
├	76		┝-	⊢	⊢	⊢	-	<u> </u>		H	
┝┈┥	77	_		_	-	—	⊢	<u> </u>	-	-	
$\vdash \vdash \vdash$	78		⊢	⊢	-	 	⊢		-	Н	
—	79		<u> </u>	Ŀ	├-	⊢	<u> </u>	⊢	-	Н	
\vdash	80		L	_	-	_	_	├	!		
\vdash	81	_	┝	_	⊢	<u> </u>	ļ.,	-	-	Н	
\vdash	82	_	L.	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Н	
┝╌┥	83	_	<u> </u>		├-	├-	├-	├	⊢	H	
	84		<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	\vdash	⊢	_	\vdash	
├ ─┤	85		Ь-	├-	-	 	├-		├-	Н	
	86	_		 	\vdash	\vdash	⊢	⊢	\vdash	Н	
├──┤	87		<u> </u>		⊢	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н	
 	88		<u> </u>	├	├-	⊢	-	⊢	\vdash	Н	
	89	_	-	\vdash	Η-	├	├	<u> </u>	┝	Н	
	90	_	_	<u> </u>	-	├-	├	<u> — </u>	⊢	\dashv	
	91			\vdash	-	├-	├	<u> </u>	⊢	Н	
	92			\vdash	├-	├	├	<u> </u>	├-	Н	
	93	_		<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	\vdash	\vdash	\sqcup	
	94			oxdot	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	Ш	
 	95		_	Ш	<u> </u>	_	<u> </u>	 _	Ш	\sqcup	
	96	_		\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ш	\vdash	
	97	_		<u> </u>	Щ.	Ш	<u> </u>	H	<u> </u>	Щ	
	98			Щ	Щ	Щ	L	Ц.	<u> </u>	Ш	
	99	_		Ш	-	\vdash	L.	Щ	Щ	Щ	

100

CI	aim	Date								
		\vdash	1	Γ	T	Ī	Г	Г		П
Final	Original									
	101									
	102									
	103									
	104									
	105									
	106					L		L		
	107			L	L	L	L			Ш
	108	Щ	L	L	L_	L	<u> </u>	L	L	Щ
	109		L	_	<u> </u>	_	_	L.	<u> </u>	Ш
	110	Щ		_		┖	ᆫ			Щ
	111		<u> </u>	<u> </u>	_	L_	_	_	<u> </u>	Ļ
	112 113		L	_	_	_	L	_	<u> </u>	Ш
	113	\vdash	ļ.,	┡	_	<u> </u>	⊢	_	L	_
	114		├-	ļ	├-	├	┡		⊢	Н
	115	_	-	⊢	┡	⊢	ļ	⊢	├-	Н
	116	_	⊢	⊢	⊢	⊢	┞	⊢	-	\vdash
	117 118		┝	-	-		-		_	Н
	119		-		⊢	-	┝	\vdash	⊢	Н
	120	_	┝	-	-		⊢	-	\vdash	H
	121	_		\vdash	-	⊢	├		⊢	Н
	121 122		-	⊢	-	⊢	-	Н		Н
	123		⊢	-	-	H	-	-	-	Н
	123 124		-		⊢	-	\vdash	-	┝	Н
	125	_	\vdash	\vdash	⊢	-	H		┢	Н
	125 126	-	┝	\vdash	⊢	一	H	-	┢	Н
	127		_	\vdash	┢	\vdash	\vdash	H	\vdash	Н
	127 128 129 130		\vdash		\vdash	\vdash	Г	Т	\vdash	П
	129									
	130									П
	131									
	132 133									
	133									
	134 135									
	135				_		Щ	Ш	\Box	Ш
	136		L	\Box	Ш	L	Щ	Ш	L_	Ш
	137		_	Щ	\vdash	Щ	Щ	Щ	Щ	Ш
	138			\vdash	_	_		Щ		Щ
	139 140		<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	Щ	Щ	Н	Щ
	140	_	_		L.	L	Н	Щ		Щ
	141			Н		-	Н			\dashv
	142	\dashv	_	Н			\vdash		Н	Н
	143 144			Н	<u> </u>	H	Н	Н	Н	Н
	145		-		-	Н	Н	\vdash	\vdash	$\vdash\dashv$
	146	-1	_	Н	-	H	\vdash	\dashv	-	\dashv
	147	{		Н	-	\vdash	-	Н	Н	\dashv
	148		Н	Н	\vdash	Н	\vdash	\dashv	├─┤	\dashv
	149	\dashv		\vdash	-	Н	\vdash		\vdash	Н
	150	\dashv	Н	Н	\vdash	Н	\vdash		-	\dashv
	130	_		ш		L.J				